ZTE R228

Telefone Celular

Manual do Usuário

INFORMAÇÕES LEGAIS

Copyright © 2011 ZTE CORPORATION.
Todos os direitos reservados.
Nenhuma parte dessa publicação deve ser extraída, reproduzida, traduzida ou utilizada em qualquer forma ou por quaisquer meios, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia ou microfilmagem, sem autorização prévia por escrito da ZTE Corporation.
O manual é publicado pela ZTE Corporation. Nós nos reservamos no direito de realizar alterações nos erros de impressão ou atualizar as especificações sem aviso prévio.

No. da Versão. : R1.0
Horário da Edição : 04.21, 2011
No. do Manual: 07958450****

Indice

Informações de Segurança do Produto 7
PRECAUÇÕES COM O SEU TELEFONE 8
PRECAUÇÕES OPERACIONAIS 11
PRECAUÇÕES EM AERONAVES 12
PRECAUÇÕES EM VEÍCULOS 12
PRECAUÇÕES PARA DISPOSITIVOS E INSTALAÇÕES MÉDICAS 13
PRECAUÇÕES PARA AMBIENTES POTENCIALMENTE EXPLOSIVOS 14
PRECAUÇÕES PARA DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS 15
ACESSÓRIOS 15
PRECAUÇÕES PARA A UTILIZAÇÃO DA BATERIA 16
DESCARTE DO PRODUTO, BATERIA E DEMAIS ACESSÓRIOS 18
DECLARAÇÃO GERAL SOBRE ENERGIA RF 19
INFORMAÇÕES DA TAXA DE ABSORÇÃO ESPECÍFICA (SAR) 20
Funções e teclas 22

Ligar e desligar ou tirar do modo hibernar o telefone 24
Bloqueando e desbloqueando o teclado..... 25
Icones de Status 26
Escrevendo um texto 27
Bateria 28
INSTALANDO A BATERIA 29
REMOVENDO A BATERIA 30
CARREGANDO A BATERIA.....30
Inserindo o cartão SIM 32
Inserindo o cartão de memória 33
Agenda..... 35

Realizando e recebendo chamadas 37
Chamadas 38
Enviar e receber mensagens 40
Enviando e recebendo um email..... 44
Perfil 45
Configurações..... 46
Aplicativos..... 49
Bluetooth 51
Multimídia 53
Java MIDlets..... 57

Serviços 57
Anatel 60

Informações de Segurança do Produto

	Leia atentamente o manual.		Não use quando estiver abastecendo.
	Não use enquanto dirige.		Este aparelho pode produzir brilho ou luz.
	Para operação junto ao corpo, manter uma distância de 15 mm.		Não o descarte no fogo.
	Peças pequenas podem causar asfixia.		Evite contato com a mídia magnética.
	Este aparelho pode produzir som alto.		Evite temperaturas extremas.

	Mantenha o aparelho longe de marcapassos e outros aparelhos médicos pessoais.		Evite contato com qualquer líquido, mantenha-o seco.
	Desligue-o quando solicitado em hospitais e unidades médicas.		Não tente desmontá-lo.
	Desligue quando solicitado em aeronaves e aeroportos.		Não conte somente com este aparelho para comunicações de emergência.
	Desligue em ambientes explosivos.		Use somente acessórios aprovados.

Precauções com o seu telefone

Use acessórios originais ou aprovados pelo fabricante do telefone. O uso

de qualquer acessório não autorizado poderá afetar o desempenho do telefone celular, danificar seu aparelho ou causar riscos ao seu corpo e violar as normas locais sobre terminais de telecomunicação.

Desligue seu telefone antes de limpá-lo. Use um pano úmido ou antiestático para limpar o telefone. Não use um pano seco ou carregado eletrostaticamente. Não use produtos de limpeza químicos ou abrasivos, os quais poderão danificar o telefone.

Como seu telefone poderá produzir um campo eletromagnético, não o coloque próximo a itens magnéticos como discos de computadores.

O uso do telefone próximo a aparelhos elétricos como TV, telefones sem fio, rádio e computadores pessoais poderá causar interferência.

Não exponha seu telefone diretamente a luz solar ou mantenha-o em áreas quentes. Altas temperaturas poderão reduzir a vida útil de dispositivos eletrônicos.

Mantenha seu telefone seco. Qualquer líquido poderá danificar seu telefone.

Não derrube, golpeie ou manuseie de modo rude o telefone, o que poderá danificar as placas de circuito interno.

Não tente desmontar o telefone celular ou a bateria.

Não armazene o telefone com produtos inflamáveis ou explosivos.

Não carregue o telefone celular sem a bateria.

Alguns dispositivos eletrônicos são suscetíveis a interferência eletromagnética enviada pelo telefone sem a proteção apropriada. Use o telefone a uma distância mínima de 20 cm ou na maior distância possível da TV, rádio e outros equipamentos de escritório automatizados para evitar interferência eletromagnética.

Observe a limitação de uso ao usar o telefone em locais como, onde existam gases ou produtos explosivos sendo processados. Mesmo com seu telefone em estado ocioso, este ainda transmite energia de freqüência de rádio (RF). Portanto, desligue seu telefone, quando requerido.

Não toque na antena durante uma chamada. Caso contrário, afetará a qualidade da chamada e desperdiçará energia da bateria. A antena danificada causará queimadura em contato com a pele.

Não coloque objetos sobre o terminal.

Mantenha a antena livre de obstruções e posicione a antena de modo vertical.

Isto assegurará a melhor qualidade da chamada.

Precauções operacionais

Use seu telefone corretamente. Ao realizar ou receber uma chamada, segure seu telefone como um aparelho de fio fixo. Certifique-se que o telefone esteja ao menos 1,5 cm (dois centímetros e meio) do seu corpo durante a transmissão.

Não toque na antena quando o telefone estiver em uso. Tocar na área da antena afetará a qualidade da chamada e poderá causar a operação do telefone em um maior nível de energia do que o necessário.

Algumas pessoas podem ser suscetíveis a ataques epilépticos ou desmaios quando expostas a luzes piscantes, como quando ao assistir televisão ou jogar jogos eletrônicos. Caso tenha sentido tontura ou desmaios, ou se possuir histórico familiar destas ocorrências, consulte seu médico antes de jogar jogos eletrônicos em seu telefone ou habilitar a função de luz piscante em seu telefone. (A função de luz piscante não está disponível em todos os produtos).

Mantenha o telefone fora do alcance de crianças. O telefone poderá causar

lesões se usado como brinquedo.

Precauções em aeronaves

Desligue seu telefone antes da aeronave decolar. Para proteção do sistema de comunicação da aeronave contra interferência, é proibido usar o telefone celular durante o vôo. As normas de segurança requerem a permissão de um membro da tripulação para usar seu telefone enquanto a aeronave estiver no solo.

Se o telefone celular possui a função de agendamento de ativação automática, verifique as configurações de alarme para certificar-se que seu telefone não será ligado automaticamente durante o vôo.

Precauções em veículos

Observe as leis de trânsito. Verifique as leis e normas sobre o uso do seu telefone na área em que estiver dirigindo e as obedeça.

Use a função viva-voz do telefone, se disponível.

Saia da estrada e estacione o carro antes de realizar ou atender uma chamada, quando necessário.

Airbag de segurança, freios, sistema de controle de velocidade e sistema de injeção de óleo não devem ser afetados pela transmissão *wireless* (sem fio). Caso encontre os problemas acima, entre em contato com seu fornecedor de automóveis. Não coloque o telefone na área acima do airbag ou na área de abertura do airbag. Os airbags são inflados com enorme força e, se o telefone estiver posicionado na área de abertura do airbag e o airbag inflar, o telefone poderá ser lançado com enorme força e causar lesões graves aos ocupantes do veículo.

Desligue seu telefone em postos de gasolina e em locais onde o uso de rádios de duas vias é proibido.

Precauções para dispositivos e instalações médicas

Ao usar seu telefone próximo a marca-passos, mantenha o telefone a uma distância superior a 20cm (vinte centímetros) do marca-passos quando o telefone estiver ligado. Não carregue o telefone no bolso próximo ao peito. Use o ouvido oposto ao marca-passos para minimizar o potencial de

interferência. Desligue o telefone imediatamente, se necessário.

Alguns telefones podem causar interferência em aparelhos auditivos. No caso de interferência, consulte o fabricante do aparelho auditivo para discutir alternativas.

Se usar qualquer outro dispositivo médico pessoal, consulte o fabricante do seu dispositivo para determinar se está protegido adequadamente contra energia RF.

Em instalações com demandas especiais, como hospitais ou postos de saúde, observe as restrições de uso de telefone celular. Desligue seu telefone, se necessário.

Precauções para ambientes potencialmente explosivos

Desligue seu telefone antes de entrar em qualquer área com atmosferas potencialmente explosivas, como postos de combustível, fábricas de produtos químicos ou instalações de armazenagem e transferência de combustíveis ou produtos químicos.

Não remover, instalar ou carregar baterias nestas áreas. Faíscas em uma atmosfera potencialmente explosiva poderão causar uma explosão ou incêndio resultando em lesão física ou morte.

Para evitar possíveis interferências em operações de explosão, desligue seu telefone quando estiver próximo a zonas de explosões elétricas ou detonação ou com o aviso “Desligar dispositivos eletrônicos”. Observar todos os avisos e instruções.

Precauções para dispositivos eletrônicos

Alguns dispositivos eletrônicos são suscetíveis a interferência eletromagnética enviada pelo telefone celular sem a proteção adequada, como o sistema eletrônico de veículos. Consulte o fabricante do dispositivo antes de usar o telefone, se necessário.

Acessórios

- Use somente acessórios aprovados pelo fabricante.

- O uso de equipamento terceirizado, cabos ou acessórios, não fabricados ou autorizados pelo fabricante, podem invalidar a garantia do seu aparelho e também afetar de modo adverso à segurança/operações do aparelho. O fone de ouvido que acompanha este modelo é o HMZ1-OMTP-3.5 earphone&Mic

Precauções para a utilização da bateria

- Use apenas baterias e carregadores aprovados pela ZTE, os quais foram especificamente desenvolvidos para o seu telefone. A utilização de baterias ou carregadores não aprovados pode causar incêndios, explosões, vazamentos, ferimentos graves, além de danificar o telefone.
- Não modifique qualquer elemento da bateria com inserção ou retirada de materiais. Isto pode causar explosão e conseqüentes ferimentos.
- A vida útil da bateria é limitada. A duração da carga se torna menor após ela ser recarregada diversas vezes. Se houver repetidas falhas ao recarregá-la, é sinal que ela está gasta e é recomendado que seja feita a troca por uma nova.

- Não pressione com força ao instalar a bateria, pois poderá danificá-la e causar vazamento, superaquecimento, explosão ou incêndio.
- Caso a bateria caia e seja danificada, antes de continuar utilizando-a, procure uma Assistência Técnica Autorizada próxima ou entre em contato com o SAC.
- Se a bateria esquentar, mudar de cor ou se deformar ao ser utilizada, recarregada ou armazenada, pare de usá-la imediatamente e providencie substituição.
- Mantenha a bateria longe de umidade para prevenir superaquecimento, queimadura ou corrosão.
- Não deixe a bateria em local com luz solar direta, dentro de carro ou com temperatura muito elevada, pois isso pode resultar em vazamento ou superaquecimento. Isso pode afetar o desempenho da bateria e diminuir sua vida útil. Mantenha a bateria em local fresco, ventilado e longe da luz solar direta.
- Não deixe a bateria carregando ininterruptamente por mais de 24 horas.

- Mantenha a bateria fora do alcance das crianças, e não a coloque na boca em hipótese alguma.

⚠ **Nota:** Se a bateria estiver danificada, não toque em seus materiais internos. Se sua pele ou olhos entrar em contato com esses materiais, lave a área atingida com água em abundância e procure assistência médica se necessário.

Descarte do produto, bateria e demais acessórios

- Para descarte das baterias, do produto ou demais acessórios utilize a rede de assistências técnicas autorizadas ZTE, cujos endereços estão disponíveis no site www.ztebrasil.com.br. Caso não haja assistência técnica autorizada próxima a sua cidade, por favor, entre em contato com nosso SAC pelo número 0800-701-0983 para orientações de descarte.
- Nunca faça o descarte da bateria, do produto e demais acessórios próximo a córregos, rios, riachos, lagos, áreas de mananciais ou diretamente no solo. A bateria contém material tóxico que pode trazer

sérios danos ao meio ambiente.

- Nunca os incinere ou descarte em locais que possuem materiais tóxicos, líquidos inflamáveis ou lixo. Descarte-os em locais apropriados de acordo com as regulamentações específicas.
- Nunca faça o descarte em lixo doméstico. Separe-os para coleta seletiva a fim de evitar danos ao ambiente ou à saúde pública, decorrente do descarte descontrolado de lixo e promover a reutilização sustentável dos recursos materiais.
- A ZTE está comprometida com o respeito ao meio ambiente e cumpre integralmente a legislação ambiental no que tange ao manuseio, reciclagem, tratamento e destruição da bateria, produto e demais acessórios.

Declaração Geral sobre Energia RF

Seu dispositivo móvel contem um transmissor e um receptor. Quando ligado, recebe e transmite energia de radiofrequência (RF). Ao se comunicar com seu dispositivo, a rede celular gerencia sua chamada controlando o nível de energia

de sinal no qual seu dispositivo transmite.

Informações da taxa de absorção específica (SAR)

Este modelo está em conformidade com as normas internacionais para exposição a ondas de rádio. Seu telefone é um transmissor e receptor de rádio. É projetado para não exceder os limites para exposição a ondas de rádio recomendados por normas internacionais. As normas foram desenvolvidas pela ICNIRP, um órgão independente de normas técnicas, e incluem margens designadas para garantir a proteção de todas as pessoas, independente da idade e saúde.

Estas normas usam uma unidade de medida conhecida como Taxa de Absorção Específica, (em inglês, SAR). O limite de SAR para dispositivos móveis é de 2.0 W/kg e o maior valor SAR para este dispositivo quando testado* foi:

Posição	900MHz (W/Kg)	1800MHz (W/Kg)
Cabeça	<2 W/Kg	<2 W/Kg
Corpo	<2 W/Kg	<2 W/Kg

Como SAR é medido quando o telefone está em sua maior potência de transmissão, o SAR efetivo deste dispositivo durante sua operação é

normalmente inferior aos níveis apresentados acima. Isto se deve ao fato do seu telefone alterar automaticamente seu nível de potência para assegurar o uso do nível mínimo requerido para alcançar a rede.
Como os dispositivos móveis fornecem uma gama de funções, eles podem ser usados em outras posições, tais como no corpo, conforme descrito neste manual.
A Organização Mundial de Saúde declarou que as atuais informações científicas não indicam a necessidade de nenhuma precaução especial para o uso de dispositivos móveis.

⚠ **Nota:** * Os testes são realizados em conformidade com as Normas IEC PT 50360: 2001, 62209-1: 2006 e 62209-2: 2007

Funções e teclas

⚠ **Nota:** As imagens e os ícones apresentados no manual são apenas desenhos esquemáticos para a demonstração de função. Se eles são incompatíveis

com o seu aparelho, use o seu aparelho como o padrão. Caso a inconsistência com o manual esteja relacionada com a atualização das funções do telefone, consulte as informações públicas fornecidas pela ZTE CORPORATION.

Função	Descrição
Tecla esquerda	Executa a função indicada na parte inferior esquerda da tela.
Tecla direita	Executa a função indicada na parte inferior direita da tela.
Tecla central	Pressione para confirmar as ações e fazer seleções.
Tecla de navegação (4 direções)	A tecla de navegação (P/ CIMA, P/ BAIXO, ESQUERDA e DIREITA) permite a navegação através das opções do menu e acesso rápido a alguns menus de função.
Tecla enviar	Pressione para chamar um número de telefone discado

	ou atender uma chamada, ou ainda para ver o histórico de chamadas.
Tecla ligar/desligar	Pressione para sair do modo de espera. Mantenha a tecla pressionada por alguns segundos para ligar/desligar o telefone.
Tecla #	Segure por alguns segundos para mudar para o modo silencioso.
Teclas alfanuméricas	Pressione para introduzir caracteres 0-9 e de a-z.

Ligar e desligar ou tirar do modo hibernar o telefone

Segure a **Tecla ligar/desligar** para ligar ou desligar o telefone.

Em **Menu → Configurações → Telefone → Tela → Luz de fundo**, defina o tempo da luz de fundo do LCD. Se o telefone não for operado dentro deste período de tempo, o telefone irá entra em modo de hibernação.

Pressione qualquer tecla para tirar seu telefone do modo hibernar.

Bloqueando e desbloqueando o teclado

Em **Menu→Configurações → Segurança → Bloqueio automático do teclado**, ajuste o tempo para bloqueio de teclado. Se o telefone não for operado durante este tempo, o teclado será bloqueado.

No modo de espera, pressione a **Tecla esquerda** e, em seguida, pressione a **Tecla *** para bloquear o teclado. O método de desbloqueio é o mesmo.

⚠ **Nota:** Neste Manual do Usuário ", pressionar uma tecla"significa pressionar a tecla e liberá-la, enquanto que "segurar a tecla"significa pressionar a tecla por pelo menos dois segundos e soltar. Bloquear o teclado pode impedir operações não intencionais. Pode-se atender uma chamada com a operação normal quando o teclado está bloqueado.

Icones de Status

Icone	Significado	Icone	Significado
	Nível de sinal		Novo SMS, quando a caixa estiver cheia o ícone ficará piscando
	Nova mensagem de voz		Novo MMS
	Chamda perdida		Encaminhamento de chamada
	Silencioso		GPRS
	Geral		Status da bateria
	Externo		Alarme
	Reunião		Teclado bloqueado

Escrevendo um texto

Use o teclado para digitar mensagens de texto, informações de contato, notas e muito mais.

Mudar o modo de texto: Pressione a **Tecla #** para mudar o modo de texto.

Entrada de letras: No modo alfabético, pressione a tecla da letra correspondente até aparecer a letra desejada.

Entrada de palavras: No modo Smart alfabética insira qualquer letra pressionando a tecla correspondente. A palavra muda após cada tecla pressionada. O texto baseia-se num dicionário incorporado. Quando terminar de escrever a palavra e esta estiver correcta, confirme pressionando a **Tecla 0** ou a **Tecla central**. Se a palavra estiver incorreta, pressione a **Tecla esquerda /direita** para ler outras palavras correspondentes encontradas no dicionário.

Entrada de dígitos: No modo 123, pressione a tecla numérica para inserir um dígito. No modo Smart alfabético, pressione a tecla numérica e selecione o número pressionando a **Tecla de navegação**. Você não pode entrar com o dígito 0 no modo Smart alfabética. No modo alfabético, pressione constantemente a

tecla numérica até o número desejado aparecer.

Entrada de símbolos: Pressione a **Tecla *** para entrar no modo de símbolo, selecione o símbolo desejado pressionando as teclas de navegação e pressione a **Tecla esquerda** ou **Tecla central** para confirmar. No modo Smart alfabético, pressione a Tecla 1 e selecione o símbolo desejado pressionando a **Tecla de navegação**. No modo alfabético, pressione constantemente a **Tecla 1** até o símbolo desejado ser exibido.

Espaço de entrada: Pressione a **Tecla 0** para entrar um espaço. A entrada de espaço não funciona no modo 123.

Apagar caractere: Pressione a **Tecla direita** para apagar um caracter a esquerda. Segure a **Tecla direita** para apagar todos os caracteres.

Mover o cursor para a esquerda ou para a direita: Entre com o texto, aperte a **Tecla esquerda /direita** para mover o cursor para esquerda ou direita.

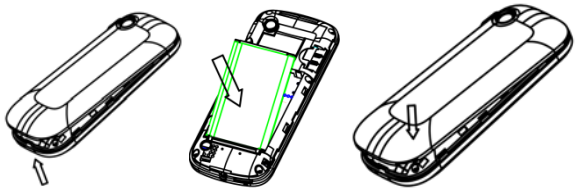
Bateria

A bateria de íon lítio modelo Li3710T42P3h553457 que acompanha o telefone pode

ser utilizado imediatamente após ser desembalada.

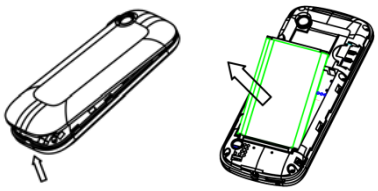
Instalando a bateria

1. Puxe a tampa da bateria pelo entalhe na extremidade inferior esquerda e retire a tampa.
2. Insira a bateria alinhando os contatos dourados com os contatos do suporte da bateria.
3. Empurre a parte superior da bateria até encaixar.
4. Recoloque a tampa e feche-a até ouvir um clique.



Removendo a bateria

1. Certifique-se de que o telefone está desligado.
2. Remova a tampa da bateria.
3. Levante a bateria e remova do telefone.



Carregando a bateria

O telefone é alimentado por uma bateria recarregável. Para obter o desempenho máximo da bateria, é recomendável que use primeiro a bateria até esgotar a carga completamente e, em seguida, carregá-la completamente. O rendimento máximo

de uma bateria nova é alcançado apenas após três ciclos completos de carga e descarga.

Conecte o carregador STC-A22O50I700M5-A ao lado de seu telefone celular, como mostrado na figura.

Conecte a outra extremidade do carregador à tomada

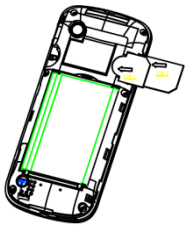
Quando estiver carregando a bateria, o indicador de carga da bateria aparece.

Quando a bateria estiver totalmente carregada, desconecte o carregador.

Inserindo o cartão SIM

Insira o cartão SIM da seguinte forma

1. Verifique se o telefone está desligado e o carregador desconectado do telefone.
2. Vire o telefone e retire a tampa da bateria
3. Segure o cartão SIM com o canto cortado como mostra a figura, deslize o cartão no suporte.
4. Recoloque a tampa da bateria.



O Cartão SIM é um microchip que mantém suas informações pessoais, tais como nome e números de telefone. O telefone não funcionará sem ele. Se você já tem contatos salvos no seu cartão SIM, eles podem ser transferidos para o telefone na maioria dos casos.

Inserindo o cartão de memória

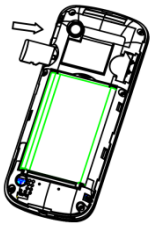
Use o Cartão de Memória para expandir a memória do telefone. Nele pode-se

armazenar ou copiar arquivos como fotos, músicas, e outros.

Não retire o cartão nem desligue o celular durante a transmissão ou o armazenamento de dados, isto pode causar perda de dados ou danificar o telefone ou o cartão.

Insira o cartão de Memória seguindo as instruções abaixo:

O suporte para cartão de memória é ao lado do suporte do cartão SIM. Insira o cartão com os contatos de metal voltados para baixo até encaixar na posição correta.



Agenda

Existem alguns números que pode ser necessário chamar várias vezes, estes podem ser adicionados na Agenda. Estes números podem ser acessados de forma rápida e fácil.

Adicionar novo contato

Ir para **Menu → contatos → Adicionar contato**. (Escolha o local que deseja armazenar.) Edite as informações e selecione **Concluido**, em seguida, selecione **Sim** para salvar.

Salvar número na Agenda

Também pode-se guardar um número depois de fazer ou receber uma chamada ou uma mensagem de texto de um número que ainda não está em sua lista contatos.

Pesquisa rápida

Para procurar rapidamente os contatos, introduza a primeira letra do seu contato desejado.

Excluir um contato

Para excluir um contato de sua lista, primeiro selecione o contato que deseja excluir selecione **Opções → Excluir**.

Copiar ou mover contatos

Para copiar ou mover os registros do SIM para o telefone ou do telefone para o SIM, vá até o contato que deseja copiar ou mover e selecione **Opções → Copiar** ou **Opções → Mover**.

Marcar vários contatos

Selecione **Opções → Marcar vários** e selecione os registros que deseja marcar. Isto pode ser utilizado nas função de enviar mensagem, Apagar marcados entre outras.

Status da memória

Na agenda selecione Opções →Configurações → Status da memória para verificar o estado da memória do telefone e do cartão SIM.

Realizando e recebendo chamadas

No modo de espera, pressione as teclas alfanuméricas para inserir o número que deseja chamar e pressione a **Tecla enviar** para discar.

Ligar para um número da Agenda

Ir para **Menu → Agenda**. Encontre o nome da pessoa que deseja chamar e pressione a **Tecla enviar**.

Chamada de emergência

Com o cartão SIM inserido pode-se realizar chamadas de emergência, quando estiver em uma área com cobertura de rede.

Atender uma chamada

Pressione a **Tecla enviar.**

Encerrar uma chamada

Pressione a **Tecla ligar/desligar**.

Opções de chamada

Durante uma chamada, selecione **Opções** para entrar nas opções da chamada. Nestas opções pode-se colocar uma chamada em espera, fazer uma nova chamada, e realizar algumas aplicações de uso, tais como enviar mensagens e consultar a Agenda.

Para usar o viva-voz pressione a tecla **Viva-voz** durante a chamada.

Chamadas

Ir para Menu → Chamadas.

Histórico

Pode-se selecionar para exibir o histórico de chamadas do SIM1 ou SIM2. As chamadas realizadas, recebidas e perdidas são salvas no histórico. Se os registros estão cheios, os primeiros registros salvos serão excluidos automáticamente. Selecione Opções para acessar o submenu.

- **Ver**: Ver detalhes do contato de chamada.
- **Chamar**: Ligue para o contato novamente.

- **Enviar mensagem**: Envia uma mensagem para o contato.
- **Salvar na agenda**: Salva o número na agenda.
- **Editar antes da chamar**: Edita o número antes de chamar.
- **Excluir**: Apaga o registro de chamada.
- **Excluir tudo**: Apaga todos os registos de chamadas.
- **Avançado**: Exibi Tempo de chamada, Contador SMS e Contador GPRS.

Configurações

- **Enviar meu número ID**: Pode selecionar Definido pela rede, ID ou Ocultar ID Enviar, para enviar ou não seu número.
- **Chamada em espera**: Com essa função ativada, o telefone irá informá-lo quando receber outra chamada durante uma chamada. Entre em contato com sua operadora para obter detalhes.
- **Desvio de chamadas**: O desvio de chamadas é um serviço que permite que as chamadas de voz e de dados sejam desviadas para um número de sua escolha em diferentes condições. Entre em contato com sua operadora para ativar este serviço.

- **Restrição de chamadas**: Pode-se restringir chamadas realizadas e recebidas.
- **Alternar chamada**: Alterna entre as chamadas recebidas que estão em espera.
- **Avançadas**: Pode-se definir Rediscagem automática, Terminar chamada por tempo e Aviso de tempo de chamada.

Enviar e receber mensagens

Escrever nova mensagem

O telefone pode ser usado para enviar e receber mensagens.

1. Ir para **Menu → Mensagens → Nova mensagem**.
2. Para obter mais informações sobre o modo de texto, consulte a seção 'Escrevendo um texto'. O tipo de mensagem padrão é SMS.
3. Para mudar para MMS, pressione **Opções** e escolha **Mudar para MMS**, ou pressione **Opções** e selecione **Adicionar imagem**, **Adicionar som** ou

Adicionar vídeo para inserir um conteúdo multimídia, a mensagem será transformada para MMS automaticamente.

4. Selecione Opções → Slide para adicionar um novo slide.
5. Quando terminar de escrever, pressione **Opções → Enviar para** pode-se introduzir números ou adicionar da Agenda. Se estiver escrevendo uma mensagem MMS, após introduzir os destinatários, selecione **Opções → Alterar para Cc ou Alterar para Bcc** para mudar o contato atual para Cc ou Bcc.
6. Selecione **Opções → Enviar para** para enviar a mensagem. Se quiser salvar o MMS como um rascunho, selecione **Opções → Salvar em rascunhos**. Se estiver escrevendo um SMS, selecione **Opções → Salvar em rascunhos**.

Ver mensagens

Ao receber uma mensagem, o telefone irá alertá-lo com um toque ou um ícone de nova mensagem.

1. Pressione **Ler** para abrir a caixa de entrada. Também pode ir à caixa de entrada através do menu principal para ler a mensagem .

2. Enquanto a mensagem está aberta, use as opções para responder, apagar ou encaminhar a mensagem. Também pode-se chamar de o remetente.

Pode visualizar as caixas de mensagens na interface de Mensagens.

- Selecione **Caixa de entrada** para ler as mensagens recebidas.
- Selecione **Rascunhos** para ver mensagens salvas na pasta rascunhos.
- Selecione **Caixa de saída** para ver as mensagens que não teve sucesso ao enviar.
- Seleccione **Mensagens enviadas** para ver as mensagens que foram enviadas com sucesso e salvas.
- Selecione **Arquivo** para ver as mensagens salvas na pasta arquivo.
- Seleccione **Serviços de informações** para ler mensagens de rede.
- Selecione **Modelos** para ver modelos de mensagens.

Configurações

Ir para Menu → Mensagens → Configurações → SMS.

- **Perfil**: Definido automaticamente pela operadora entre em contato para mais informções.

- **Comuns**: Nesta configuração ligue ou desligue o caminho de relatório de entrega e relatório de resposta. Também pode-se selecionar para salvar as mensagens enviadas ou não.
- **Status da memória**: Ver o estado da memória do SIM e do telefone.
- **Armazenar em**: Definir o local para armazenamento no SIM ou Telefone.

Ir para **Menu → Mensagens → Configurações → MMS**

- **Perfis**: Pode-se ativar um perfil predefinido ou adicionar novos perfis.
- **Comuns**: Em **Compor**, pode-se definir o Tempo de slide, o Modo de criação, Redimensionamento de imagem, Assinatura automática e Assinatura. Em **Enviando**, pode definir prazo de validade, Relatório de entrega, Relatório de leitura, Prioridade, Hora da entrega e Enviar e salvar. Em **Recuperação**, pode-se Configurar rede doméstica, Roaming, Filtros, Relatório de leitura e Relatório de entrega. Em **Armazenar no**, pode-se definir o local de armazenamento, telefone ou Cartão memória. No Status da memória, pode-se visualizar o estado da memória.

Enviando e recebendo um email

Configurar contas

Primeiro configure suas contas de e-mail. Se a conta não está configurada corretamente ou ativada, a função enviar ou receber e-mails não funciona.

Ir para **Menu → Mensagens → E-mail→ Contas de e-mail**.

1. Selecione **Opções** e, em seguida, selecione **Nova conta**.
2. Selecione um servidor de email, em seguida, digite seu E-mail, Nome de usuário e Senha. Ou selecione outras contas de email, em seguida, digite seu E-mail, o Protocolo, a Conta de dados e informações do servidor.
3. Ative a sua conta de e-mail.

Escrever um e-mail

Ir para **Menu → Mensagens → E-mail → Escrever e-mail**. Quando terminar de escrever, selecione Enviar ou Salvar o e-mail.

Enviar e receber e-mails

Se deseja receber e-mails, vá em **Menu → Mensagens → E-mail**. Pressione

Enviar e receber, sua caixa de entrada será transferida para seu telefone e os e-mails na Caixa de saída serão enviados. Ir para Caixa de entrada para ler seus e-mails recebidos.

Perfil

Ir para **Menu → Perfil**. Neste menu pode-se selecionar o perfil desejado. As opções de perfil são: Geral, Reunião, Exterior, Interior, Silencioso, Fone de ouvido e Bluetooth. As configurações padrão para cada perfil são predefinidas de fábrica. Pode-se alterar em **Opções → Personalizar**.

Toque: Definir o toque para várias condições.

Volume: definir o volume do toque.

Tipo de alerta: escolher entre quatro modos de alerta.

Tipo de toque: Escolha entre Repetir, Único e Crescente.

Tom extra: Defina o alerta do telefone quando ocorrer um aviso, erro ,campo ligado, ou conectando.

Atendimento: Selecione qualquer tecla para atender uma chamada .

⚠ **Nota**: O modo fone de ouvido só pode ser ativado com o fone de ouvido conectado. E o Bluetooth só pode ser ativado quando o fone de ouvido Bluetooth está ligado.

Configurações

Várias configurações do telefone podem ser ajustadas. Vá em **Menu→Configurações**.

Cartão SIM: Selecione para selecionar os cartões SIM.

Configurações de SIM: Selecione o modo Os dois SIM, Apenas SIM1, Apenas SIM2 ou Modo avião.

Telefone

- **Data e hora**: Configure o Fuso horário, Hora e data e o formato.
- **Agende lig./desl.**: Defina um horário para Ligar ou Desligar o telefone.
- **Idioma**: Defina o idioma.

- **Modo de texto**: Define o modo de entrada de texto.
- **Tela**: Pode-se definir o Papel de Parede, Protetor de Tela, Mostrar data e hora e Mostrar número do proprietário.
- **Atalhos**: Selecione as funções de atalho.
- **Visor**: Ajuste o brilho e a luminosidade do visor LCD.
- **Iluminação do teclado**: Definir ligar ou desligar a luz de tecla.

Rede

Neste menu, pode-se selecionar Automático ou Manual para selecionar a operadora de rede. Se selecionar uma operadora manualmente, terá que selecionar manualmente novamente ou voltar para a opção automática para selecionar a operadora quando alternar para de cartão SIM de diferentes operadoras.

Segurança

Pode-se optar por definir as configurações de segurança do SIM1 ou SIM2

- **Bloqueio SIM1/SIM2**: Se o bloqueio de SIM1/SIM2 está definido como Desligado, selecione-o em seguida, introduza o código PIN do SIM1/SIM2

para ligar está função. Sempre que ligar o seu telefone será necessario introduzir o código PIN correto para desbloquear o cartão SIM.

⚠ **Nota**: O código PUK é necessário para desbloquear o cartão SIM, se você introduzir incorretamente o código PIN por três vezes consecutivas. O código PIN e o código PUK pode ser fornecido juntamente com o cartão SIM. Se não, contate o operadora.

- **Alterar senha**: A senha PIN pode ser alterada. Também pode-se definir outras características de segurança para protegê-lo contra uso não autorizado de seu telefone.
- **Bloqueio do telefone**: O bloqueio pode impedir o telefone contra uso não autorizado. Selecione Ligar/Desligar para ativar ou desativar a proteção por bloqueio do telefone.
- **Auto bloqueio teclado**: Selecione um tempo para o bloqueio do teclado, e o telefone irá bloquear automaticamente o teclado para evitar toque acidental.
- **Alterar senha**: Nesta função pode ser feita a alteração de senha do telefone.

⚠ **Nota:** Pode ser necessário introduzir o código de bloqueio do telefone em algumas das configurações na interface de segurança. O código de bloqueio padrão é 1234. Vá em **Configurações → Segurança → Alterar senha → Senha do telefone** para alterar o código de bloqueio do telefone.

Conectividade

- **Bluetooth**: Consulte o capítulo "Bluetooth".
- **Conta de dados**: Pode-se adicionar e visualizar o uso de dados GPRS.

Restaurar config. fábrica

Necessário inserir a senha do telefone, pressione **OK → Sim** para restaurar as configurações de fábrica .

Aplicativos

Ir para **Menu→Aplicativos**.

Calendario

Em Calendário, o calendário do mês atual será exibido na tela e a data atual será

marcada por uma caixa.

Pode-se ver as datas utilizando a **Tecla de navegação** para mudar o ano e mês, as informações na tela também mudará em consequência.

Tarefas

Pode-se adicionar tarefas.

Alarme

Visualize e edite as configurações do alarme. Também pode ativar ou desativar os alarmes. Ao pressionar **Editar**, pode-se configurar os recursos correspondentes do alarme, de acordo com as instruções: Repetir, Tempo de alarme, Soneca.

Calculadora

Pode-se fazer aplicações como adicionar, subtrair, multiplicar ou dividir, e selecione M +, M-, MR e MC para executar operações relevantes.

⚠ **Nota**: Esta calculadora tem uma precisão limitada e erros de arredondamento podem ocorrer principalmente na divisão.

Conversor de unidade

Seu telefone possui um conversor para converter o peso e comprimento.

Introduza o valor para realizar as conversões, como de libra para quilograma, de grama para quilogramas, de quilômetros de Milha, de polegada para cm e de M ou pés.

Relógio Mundial

Use para ver a hora em diferentes cidades do mundo.

Jogos

Seu telefone tem jogos clássicos pré-carregados. Para mais informações os jogos, acesse o menu do jogo e clique em ajuda.

Bluetooth

Vá em **Menu → Configurações → Conectividade → Bluetooth**. Os dispositivos Bluetooth devem ser pareados antes da comunicação feita.

Ativar e desativar o Bluetooth do seu telefone

Vá em a Ativar/Desativar, para ativar ou desativar o Bluetooth.

Tornar o telefone visível

Vá para **Bluetooth → Visibilidade**, escolha para tornar seu telefone visível ou não.

Quando o telefone está visível, e o Bluetooth ativo, todos os outros dispositivos compatíveis com Bluetooth dentro do alcance podem detectar o telefone.

Criar uma parceria Bluetooth

1. Vá em **Bluetooth → Meus dispositivos → Procurar novo** para procurar outros dispositivos Bluetooth e listá-los.
2. Selecione o nome do dispositivo desejado na lista e pressione **Parear**.
3. Digite uma senha (de 1 a 16 caracteres) e pressione **OK**. Quando o outro dispositivo, entrar com a mesma senha, a conexão será estabelecida.

Transmitir informações através de Bluetooth

Após estabelecer uma parceria Bluetooth, pode-se transmitir informações, como contatos e itens de calendário assim como arquivos do seu telefone para outro dispositivo com Bluetooth.

Por exemplo, se quiser enviar um item da lista de contatos para outro dispositivo, encontre o contato, pressione **Opções → Enviar → Contato → Via Bluetooth**, e selecione o nome do dispositivo. Se você quiser enviar um

arquivo multimídia, localize o arquivo da pasta de mídia e pressione **Opções → Enviar → Via Bluetooth**, e selecione o nome do dispositivo.

Conecte um fone de ouvido ou dispositivo viva-voz Bluetooth

Para conversas telefonicas ou ouvir música, você pode utilizar um fone de ouvido ou um dispositivo de viva-voz Bluetooth.

Vá em **Bluetooth → Dispositivo de áudio** para procurar o fone de ouvido ou dispositivo viva-voz Bluetooth.

Multimídia

Vá em **Menu → Multimídia**.

Câmera

- **Tirar uma foto**

Vá em câmera para tirar uma foto.

Aponte a câmera para o objeto e pressione a **Tecla central** para tirar a foto.

Antes de tirar uma foto, pressione a **Tecla de navegação** para ajustar o brilho.

♦ **Configurando a câmera**

Ir para a **Câmera**. Pressione a **Tecla esquerda** para configurar a câmera.

Visualizador de imagens

As imagens que deseja exibir no Visualizador de imagens devem ser colocadas na pasta **Fotos** no telefone ou cartão de memória, em **Opções → Salvar no**, o local de armazenamento deve ser definido entre telefone ou cartão de memória correspondente.

Pode-se selecionar uma imagem e visualizar.

Suporta: JPEG, JPG, BMP, GIF, PNG.

Gravador de vídeo

♦ **Faça um vídeo**

Vá em **Gravador de vídeo** para gravar uma cena.

Aponte a câmera para o objeto e pressione a **Tecla central** para iniciar a gravação, pressione-o novamente para pausar e pressione a **Tecla direita** para terminar a gravação.

Antes de gravar um vídeo, pressione o **Tecla de navegação** para ajustar o brilho

e zoom.

♦ **Configurando o gravador de vídeo**

Ir para **Gravador de vídeo**. Pressione a **Tecla esquerda** para configurar seu gravador de vídeo.

Reprodutor de vídeo

Os vídeos que deseja reproduzir no Reprodutor de vídeo devem ser colocados na pasta **Vídeos** no telefone ou cartão de memória, em **Opções → Salvar no**, o local de armazenamento deve ser definido entre telefone ou o cartão de memória correspondente.

Então pode-se selecionar um vídeo e reproduzi-lo.

Tocador de áudio

Pode-se reproduzir um áudio do seu telefone ou cartão de memória.

A música que deseja reproduzir no Tocador de áudio deve ser colocados na pasta **Músicas** do telefone ou cartão de memória, **em Lista → Opções → Configurações → Pre. lista**, o local de armazenamento deve ser definido entre telefone ou cartão de memória correspondente.

Em **Lista**, você pode atualizar sua lista, conjunto de armazenamento, ou fazer

configurações pessoais.

Gravador de som

Ir para **Opções → Novo** para gravar um aúdio. Ir para **Opções → Configurações** para definir o local de armazenamento e formato de arquivo. Ir para **Opções → Lista** para ver os arquivos de aúdios gravados.

Rádio FM

Com o rádio, pode-se procurar canais de rádio, ouví-los e salva-los no seu telefone. Note que a qualidade da transmissão da rádio depende da cobertura da estação de rádio na área específica. Na interface de Rádio FM, pressionando a **Tecla de navegação** para cima e para baixo ajuste o volume, pressione a **Tecla de navegação** para esquerda e para direita para ajustar a frequência. Quando receber uma chamada enquanto ouve a rádio, o rádio desliga-se automaticamente. Selecione **Opções** para acessar o submenu.

Arquivos

Em Arquivos pode-se verificar todas as pastas do telefone ou cartão de memória, criar novas, renomear, apagar ou classificar. Os arquivos baixados da internet serão armazenadas nestas pastas.

⚠ **Nota**: Quando selecionar Formatar, todos os dados serão apagados, tenha cuidado com essa função para não perder dados importantes.

Java MIDlets

Vá em **Menu→Java MIDlets**.

MIDlets são aplicativos baseados em Java ™ que podem ser executados em seu telefone. Ele suporta Java 2 ª edição, J2ME ™. Java permite que você baixe aplicativos baseados em Java, como jogos e ferramentas que são projetados especificamente para telefones celulares. Java oferece a flexibilidade de instalar e gerenciar aplicativos J2ME adicionais a partir da Internet.

Serviços

Vá em **Menu→Serviços**.

Serviços permite visualizar conteúdos da Internet. Em Serviços, pode-se usar o

serviço de STK e Internet, e pode-se selecionar **Gerenciador de licença** para gerenciar as licenças.

STK

Cartão SIM Toolkit (STK) são serviços de valor agregado prestados por sua operadora.

Seu telefone suporta serviços STK, mas se o seu cartão SIM e operadora não suportaremm o serviço, essas funções não poderam ser usadas.

Serviços de Internet

O telefone suporta WAP. Pode-se ter acesso a este serviço através de sua operadora. **Serviços de internet** permite-lhe obter informações sobre notícias, previsões meteorológicas e muito mais.

Pode-se realizar as seguintes operações:

- **Página inicial**: Página Inicial é um site WAP que definido por você em **Configurações → Perfis**.
- **Favoritos**: Acesso a sites predefinido. Selecione um favorito e Pressione **Opções → Ir** para carregar o site.
- **Entrada de endereço**: Entre com um URL e pressione **Opções → Ir**

para visitar o site.

- **Páginas recentes**: Exibe as páginas que visitadas recentemente. Selecione um item e escolha **Opções → Ir** para visitar a página novamente.
- **Configurações**: Configure as opções de perfis, navegador e preferências.

Gerenciador de licença

- **Lista de licença**: Exibe a lista de licenças.
- **Status**: Verifique a versão e data
- **Avançadas**: Selecione **Remover** para remover licenças e reinicie o telefone.

Anatel

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as Resoluções nº 303/2002 e 533/2009.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferências sistemas operando em caráter primário.

Para consultas à Anatel utilizar o site www.anatel.gov.br